Note sur un Cyclopterus lumpus *L. femelle*,

par M. Louis Roule.

Cet individu a été acheté aux Halles Centrales dans la première quinzaine de mai 1916; il provenait de la région de Douarnenez (Finistère). Monté à sec pour être placé dans les collections, sa longueur totale mesure o m. 55, et sa plus grande hauteur o m. 26. Son étude, au moment du dépouillement, a donné quelques renseignements intéressants sur la maturité sexuelle de l'espèce dont il fait partie.

Cette femelle approchait de l'époque de la ponte, mais n'avait pas encore commencé à rejeter ses œufs. Les deux ovaires, très volumineux, pesant ensemble 1326 grammes comme poids total, étaient bourrés d'œufs maturés et parvenus à leur taille définitive : 2 mm. à 2 mm. 2 de diamètre. J'ai pu évaluer leur nombre, par le calcul, à 165,800. Les évaluations faites antérieurement par d'autres auteurs sont les suivantes : 101,935 (Thompson), 194,112 (Buchlan), 207,700 (Bloch).

L'époque habituelle de la ponte, dans la Manche qui occupe la zone méridionale de l'aire géographique de cette espèce arctique, va de février à avril. La présente femelle avait donc dépassé la date ordinaire; la sienne se rapprochait de celle que l'on a signalée comme se présentant dans la zone septentrionale de l'aire de distribution (Groenland).